



Atlas Copco



Hohe Energiekosten? Wie Sie ihre Kosten jetzt senken können

Online-Seminar April 2023



Ihre heutigen Ansprechpartner



Ismail Madrane

Business Development Manager Power and Light



Tobias Schuster

Product Manager Power and Light



Anja Wiehoff

Regional Communication Manager

Agenda

Warum Energiekosten steigen

Rolle von Energiespeichersystemen, um Kosten zu reduzieren

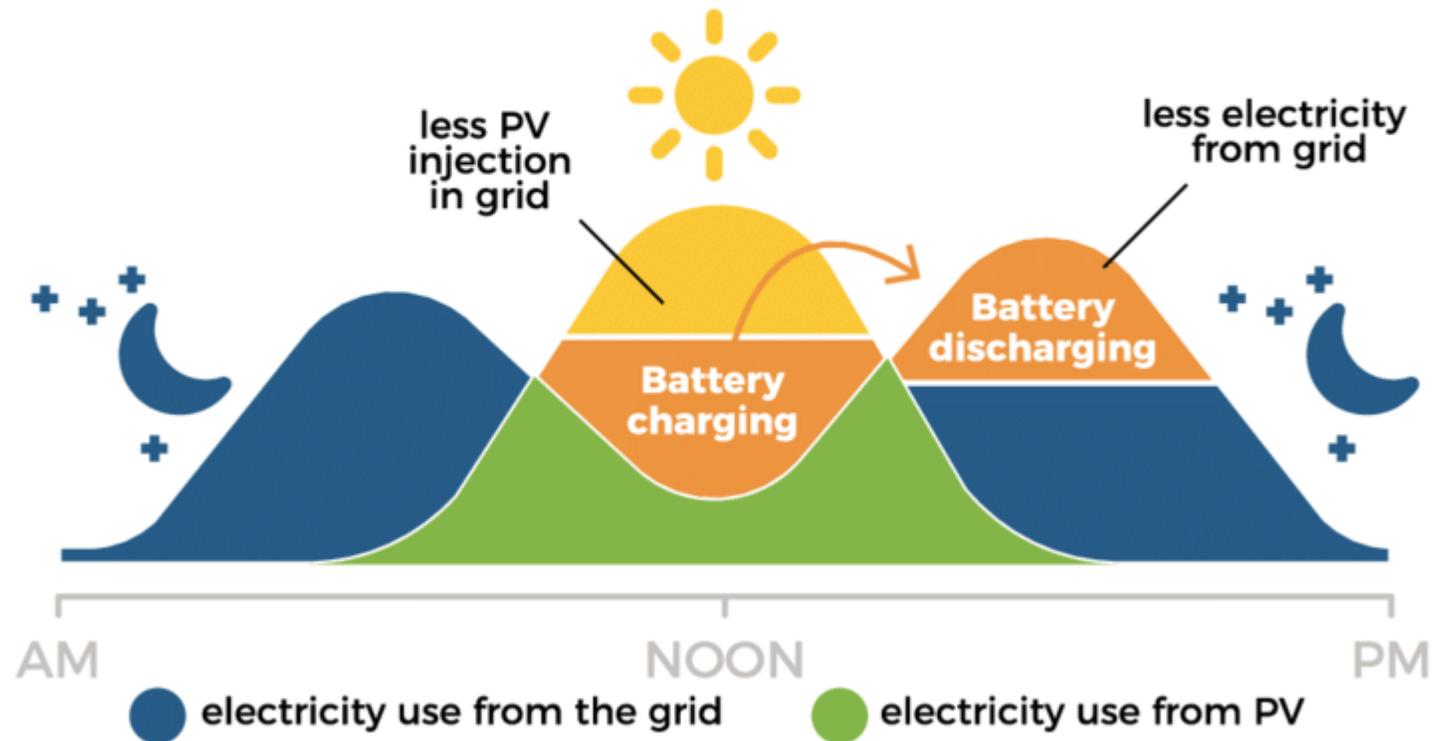
Einsatzmöglichkeiten von Energiespeichersystemen

Fazit

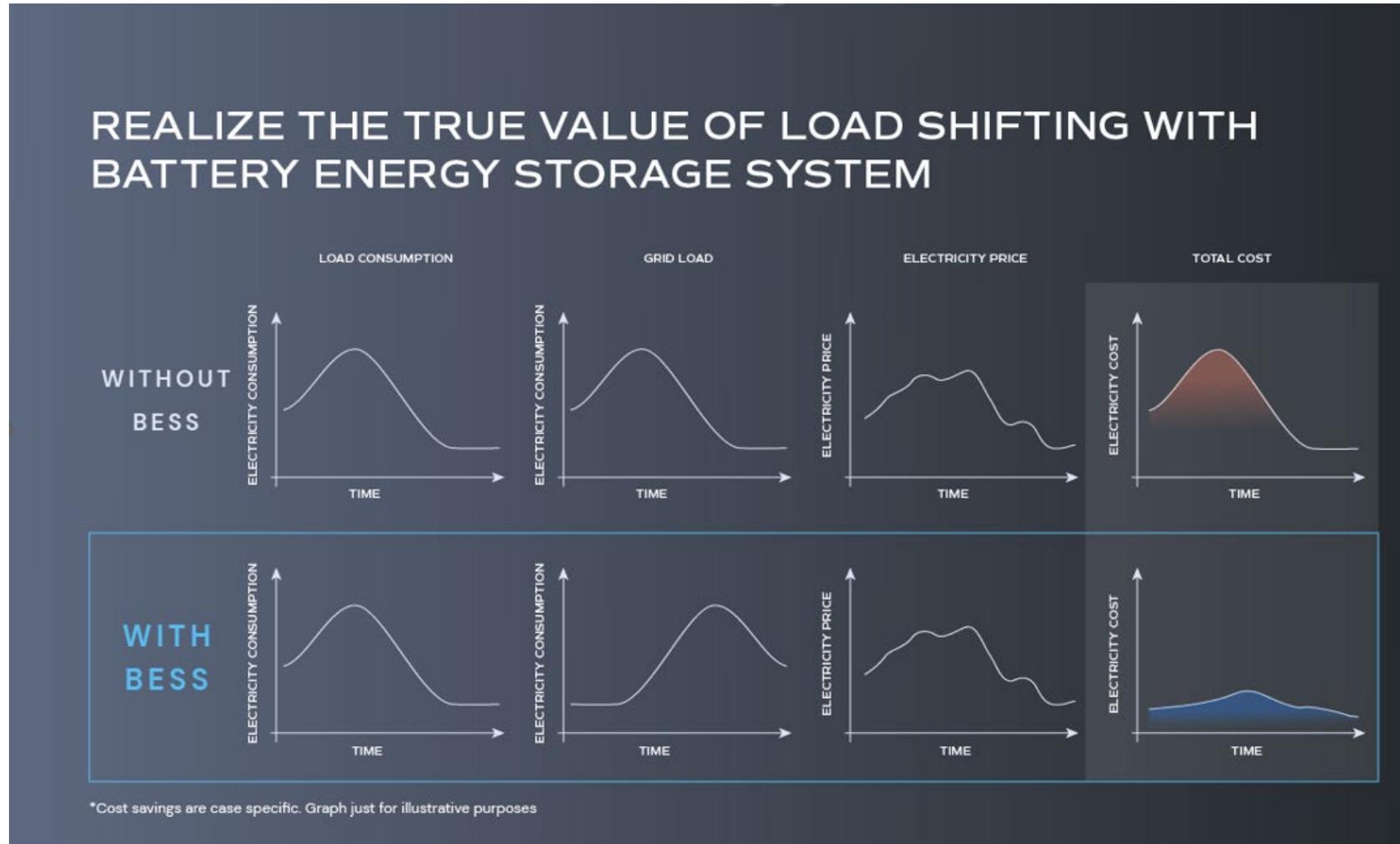
Hauptgründe

- Hohe Nachfrage durch die Industrie, die sich nach der Corona-Krise erholt
- Rückläufige Erdgasproduktion in Europa
- Kühle Winter
- Ukraine-Russland Krieg
- Intensive Kosten der Energiewende

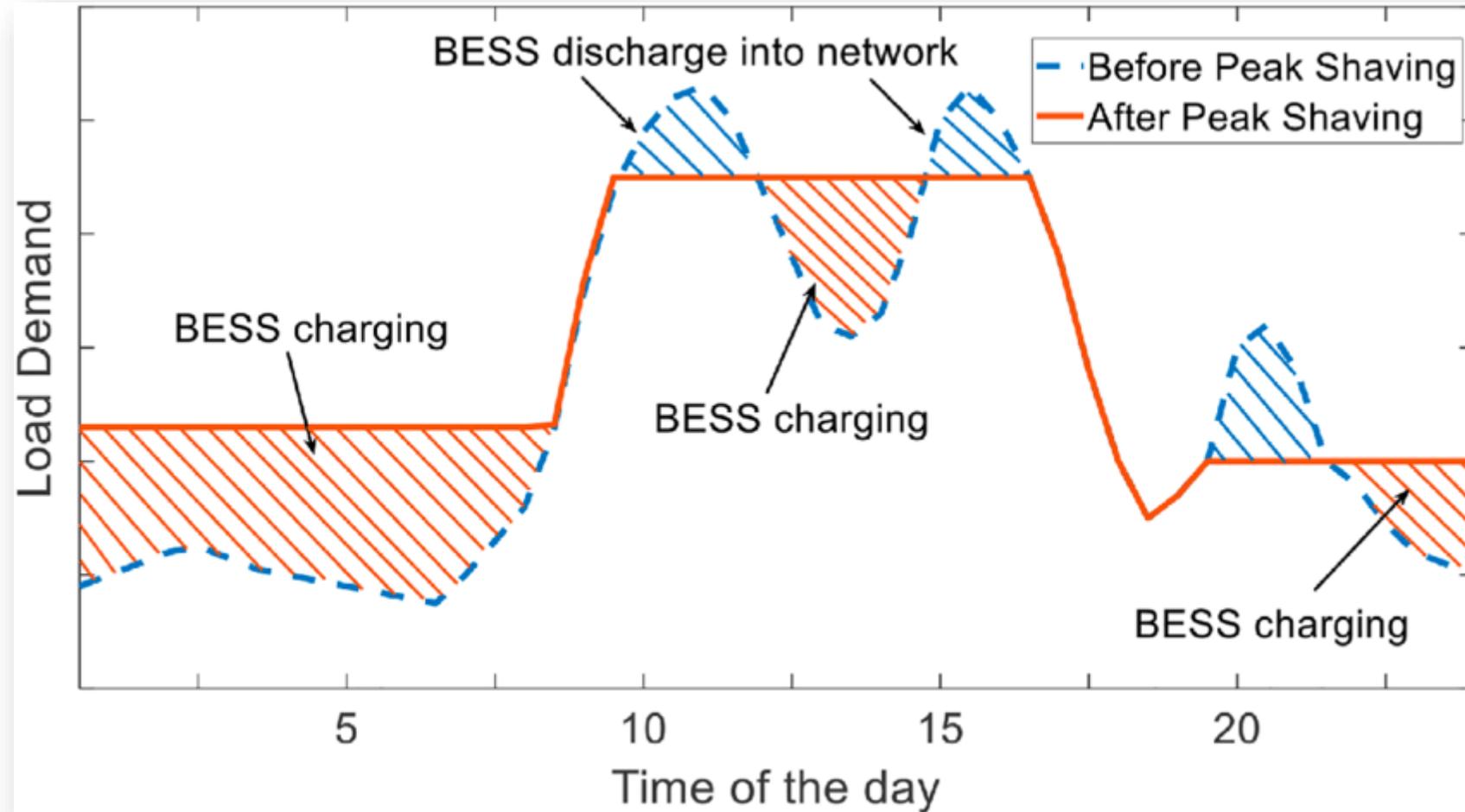
Beispiel von Lastverschiebung



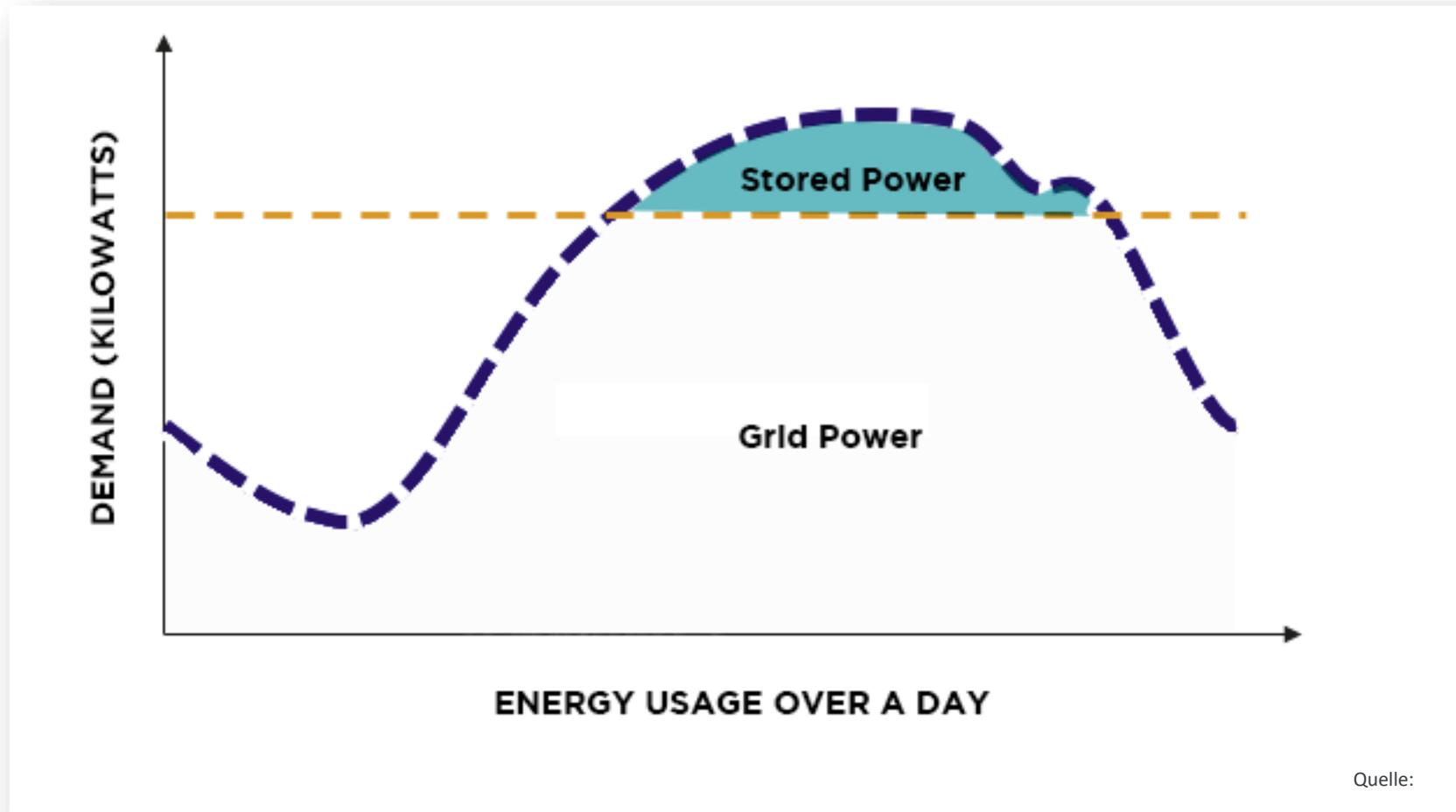
Beispiel von Lastenverschiebung



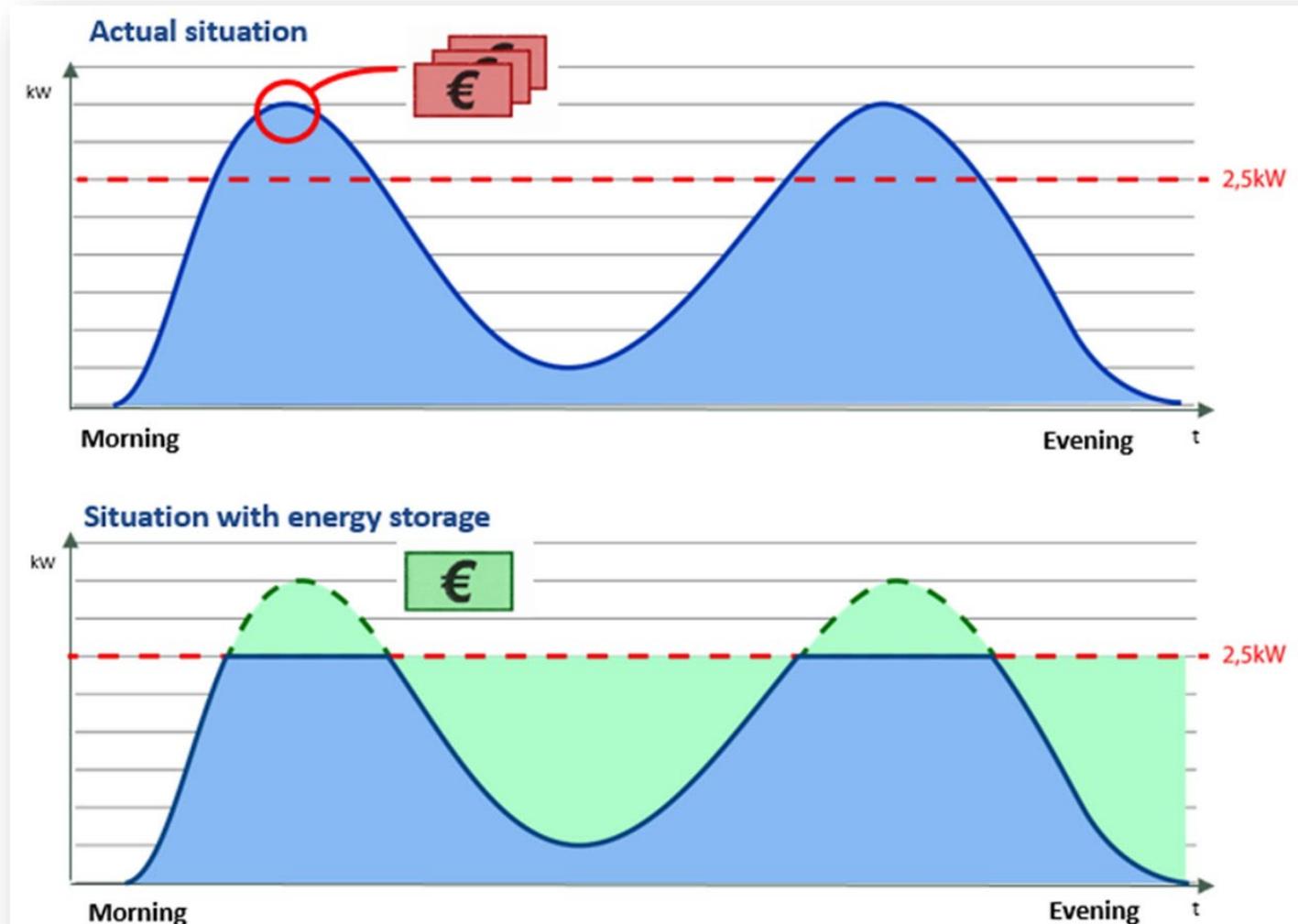
Peak Shaving Funktion



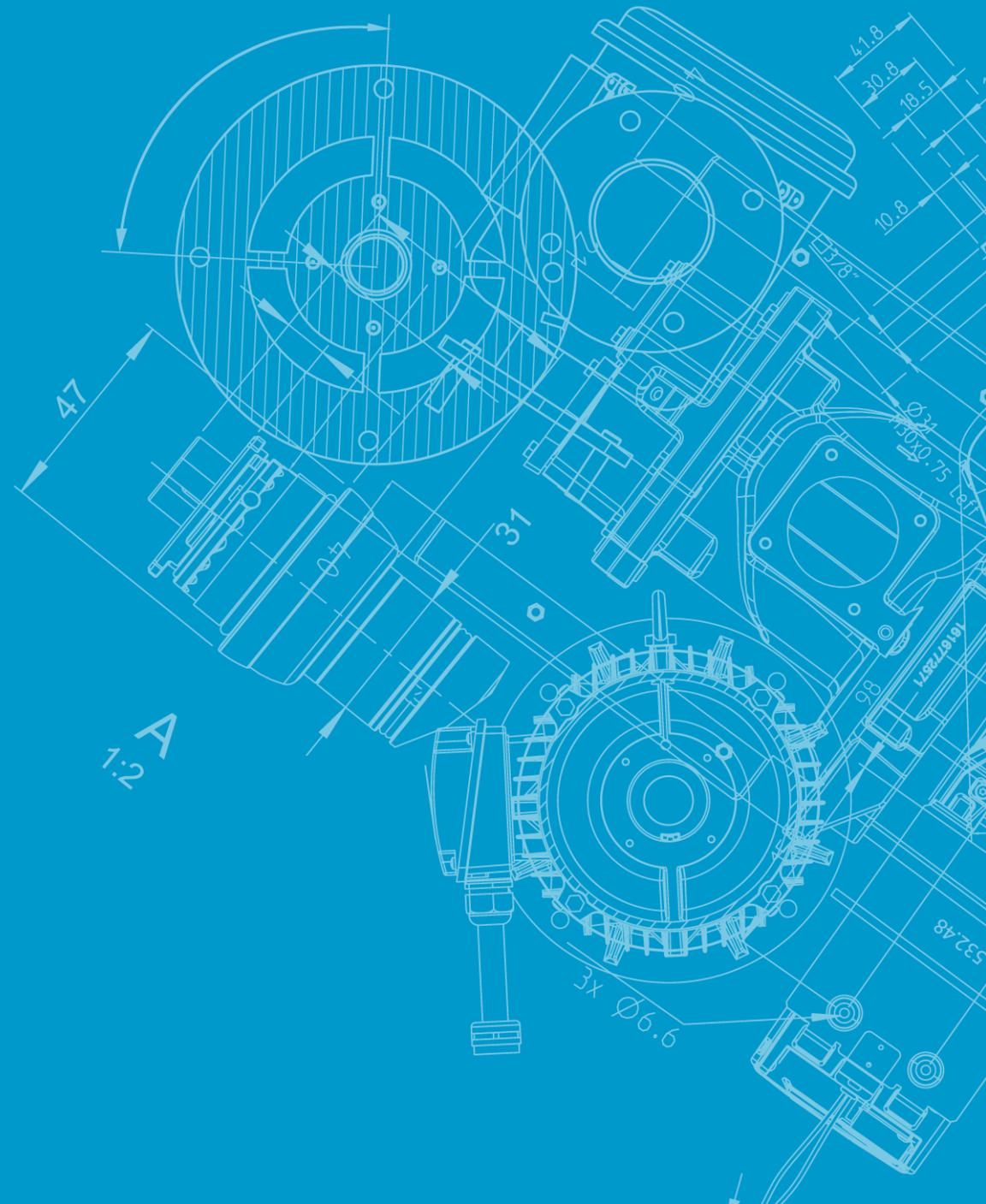
Peak Shaving-Funktion



Kostenvergleich

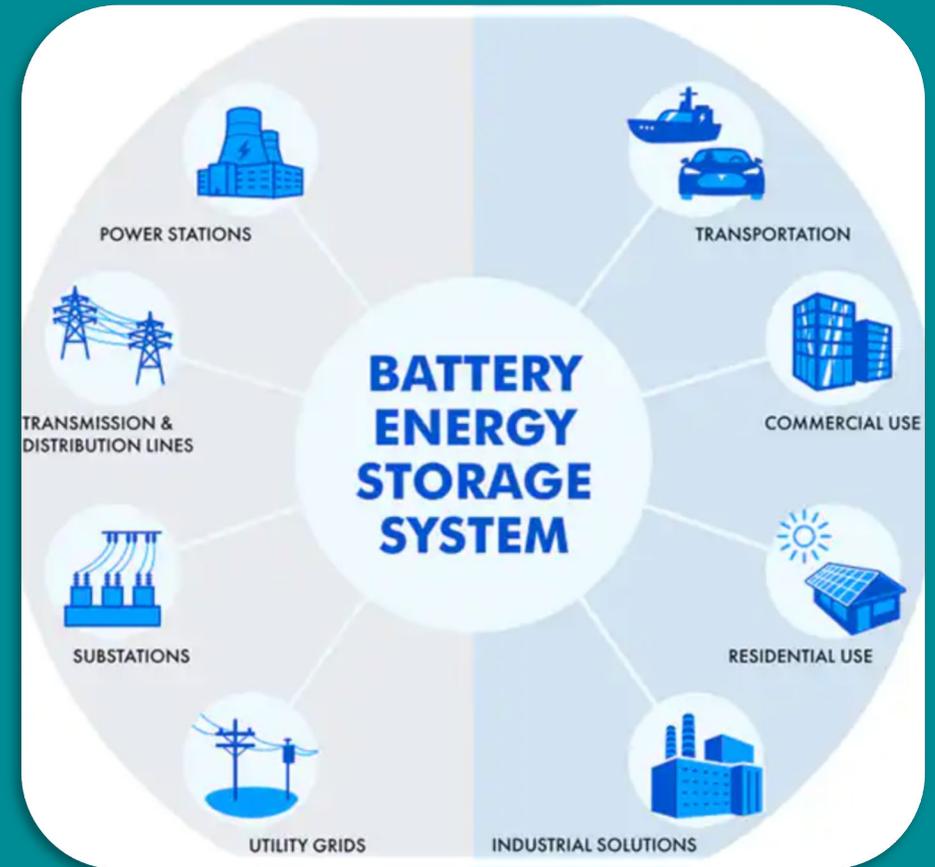


Energiespeicher in der Anwendung

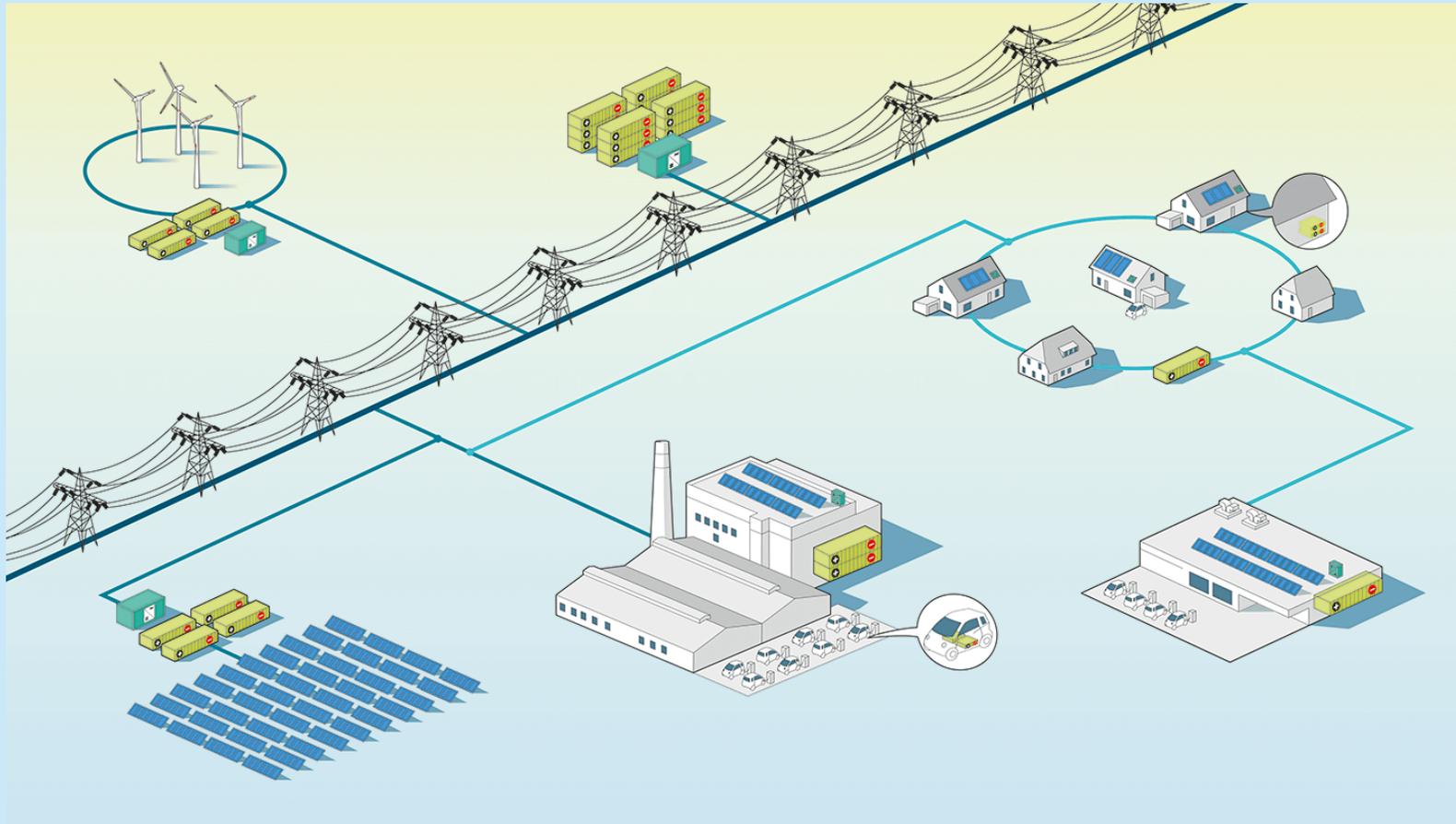


Einsatzmöglichkeiten von Energiespeichern

- Stabilisierung des Stromnetzes bei hoher Nachfrage
- Interne Anwendungen bei Industrien (Peak Shaving)
- Mobile Tank-Möglichkeit (Hafen)
- Backup (wie Generator)
- Demand Response



Energiemanagement der Zukunft



- Energie dann nutzen, wenn sie gebraucht wird
- Zwischenspeicherung zur Optimierung der vorhandenen Infrastruktur
- Defizite einzelner Quellen für Optimum vernetzt nutzen

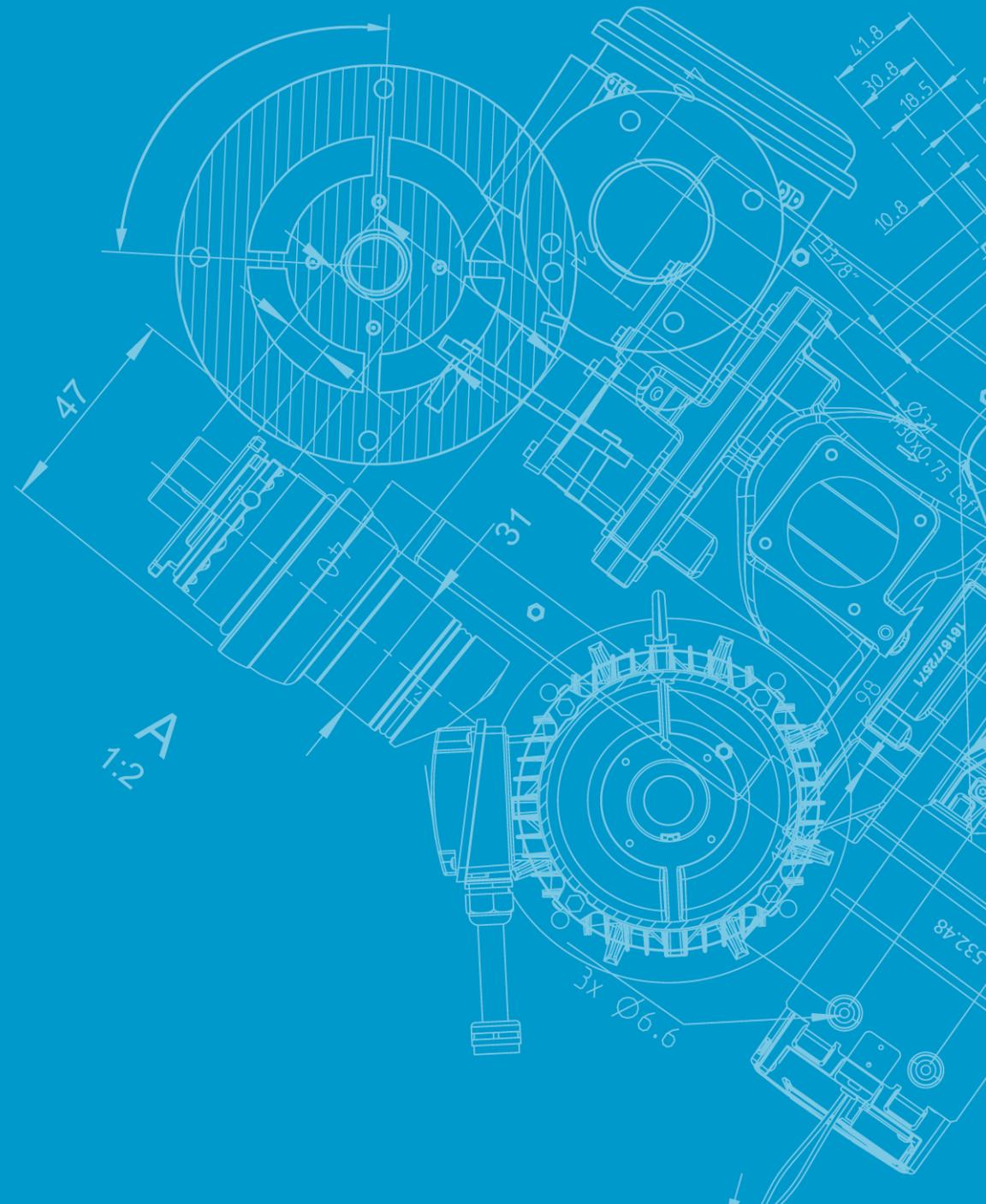
Hybride Stromversorgungssysteme für den kompletten Energiebedarf

Leistungsbedarf > 100kW

Ohne Netz verfügbar



Fazit



Fazit

1. Batterien werden in der Zukunft eine wichtige Rolle spielen
2. Besseres Energiemanagement
3. CO2-Emissionen reduzieren
4. Reduzierung von Energiekosten



ZERO LÄRM
EMISSIONEN
KRAFTSTOFFVERBRAUCH

Energiespeichersysteme in Aktion

Mehr Informationen online



Playlist
Energiespeichersysteme

https://www.youtube.com/playlist?list=PLg-oiG2BMt4W1t0y7fZ7EYDGRK8r_OneA



Wir beantworten Ihre Fragen



Ihre Ansprechpartner



Ismail Madrane (Business Development Manager Power & Light DACH)

ismail.madrane@atlascopco.com

+49 174 6470857



Tobias Schuster (Produktmanager Power & Light DACH)

tobias.schuster@atlascopco.com

+49 173 7077517



Manuel Portner-Weiss (Country Manager AT)

manuel.portner@atlascopco.com

+43 1 76012 243



Laurent Houmard (Country Manager CH / Prokurist)

laurent.houmard@atlascopco.com

+41 32 374 15 83

The Atlas Copco logo is centered on a solid blue background. It consists of two thick white horizontal bars, one above and one below the brand name. The brand name "Atlas Copco" is written in a white, elegant, cursive script font.

Atlas Copco

